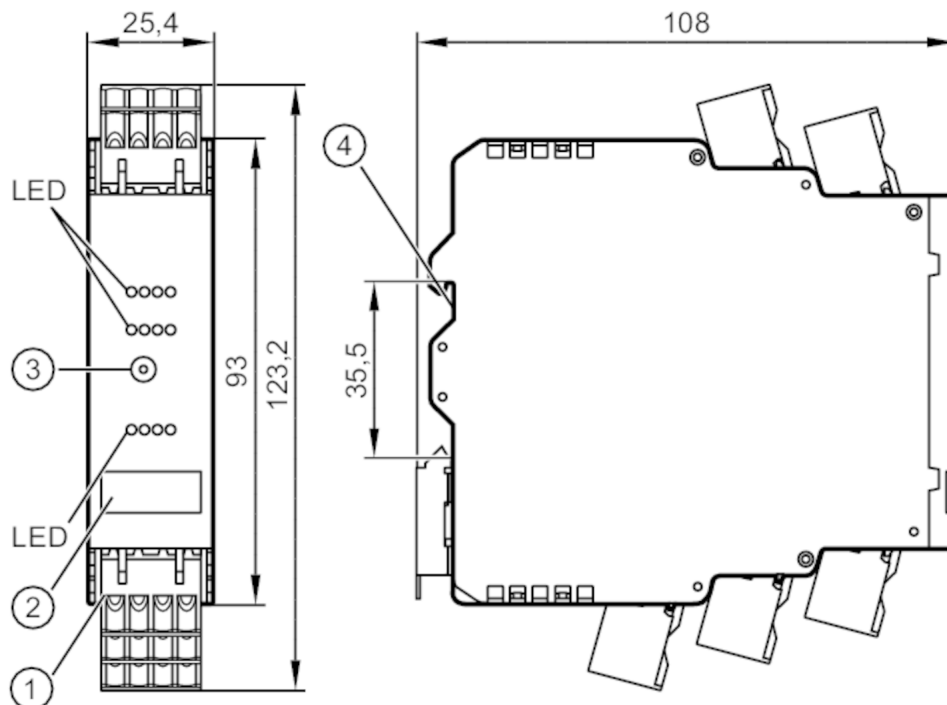


Moduł AS-i do zabudowy w szafie sterowniczej

SmartL25 4DI AUX 4DO R C



- 1 Złącze z zaciskami sprężynowymi
- 2 powierzchnia do opisu
- 3 wtyk do adresowania
- 4 montaż na szynie DIN



Aplikacja

Aplikacja

Tylko do pracy z masterami AS-i o profilu M4

Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	18...31,6 DC; (Urządzenie powinno być zasilane ze źródła izolowanego Układ zasilania powinien być wyposażony w bezpiecznik wymieniony na liście UL (patrz załączony arkusz danych).; Alternatywnie do zasilania AUX można użyć zasilacza klasy 2.)
Maks. pobór prądu z sieci AS-i	[mA]	30
Maks. całkowity prąd obciążenia	[A]	6; (obciążenie rezystancyjne)
Dodatkowe zasilanie	[V]	20...30 DC; (AUX)
Zintegrowana funkcja Watchdog		tak

Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść

Liczba wejść binarnych: 4; Liczba wyjść przekaźnikowych: 4



Moduł AS-i do zabudowy w szafie sterowniczej

SmartL25 4DI AUX 4DO R C

Wejścia		
Liczba wejść binarnych		4
Obwód wejść binarnych		PNP; (typ 2 wg IEC 61131-2)
Napięcie zasilania	[V]	16...30
Maksymalna obciążalność wejść łącznie	[mA]	1000
Prąd wejściowy Wysoki	[mA]	6...10
Prąd wejściowy Niski	[mA]	0...2
Min. poziom przełączania: sygnał wysoki	[V]	11
Wejścia cyfrowe zabezpieczone przeciwzwarciowo		tak
Zasilanie wejść		oprzez E+/E- / zew. SELV
Wyjścia		
Zakres napięcia DC		24; (oprzez E+/E- / zew. SELV; Wyjścia O1 + O3 i O2 + O4 muszą być zasilane parami o tym samym napięciu. na przykład 2 x 240 V AC lub 2 x 24 V DC)
Zakres napięcia AC		10...240; (Wyjścia O1 + O3 i O2 + O4 muszą być zasilane parami o tym samym napięciu. na przykład 2 x 240 V AC lub 2 x 24 V DC)
Maks. prąd obciążenia na wyjście	[mA]	6000; (obciążenie rezystancyjne)
Liczba wyjść przełącznikowych		4
Zabezpieczenie przed zwarciami		nie
Separacja galwaniczna		tak
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...60
Maks. wilgotność względna powietrza	[%]	90; (bez kondensacji)
Maks. wysokość nad poziomem morza	[m]	2000
Ochrona		IP 20
Stopień ochrony zacisków		IP 20
stopień zabrudzenia		2
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 62026-2	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
klasyfikacja AS-i		
Wersja AS-i		3.0
Adresowanie AS-i		wtyk do adresowania
Dostępny tryb rozszerzonego adresowania		tak
AS-i profil		S-7.A.7
Konfiguracja AS-i E_A	[hex]	7
AS-i_ID_kod	[hex]	A.7
certyfiikat AS-i		124301

Moduł AS-i do zabudowy w szafie sterowniczej

SmartL25 4DI AUX 4DO R C

Dane mechaniczne

Waga	[g]	220,5
Typ montażu		Montaż na szynie DIN; zabudowa modułowa
Materiał		sztuczne tworzywo; PC-GF20

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	LED, kolor żółty I1...I4, O1...O4
	działanie	LED, kolor zielony AS-i, AUX
	Błąd	LED, kolor czerwony

Akcesoria

Akcesoria (w komplecie)	Konektor Combicon
-------------------------	-------------------

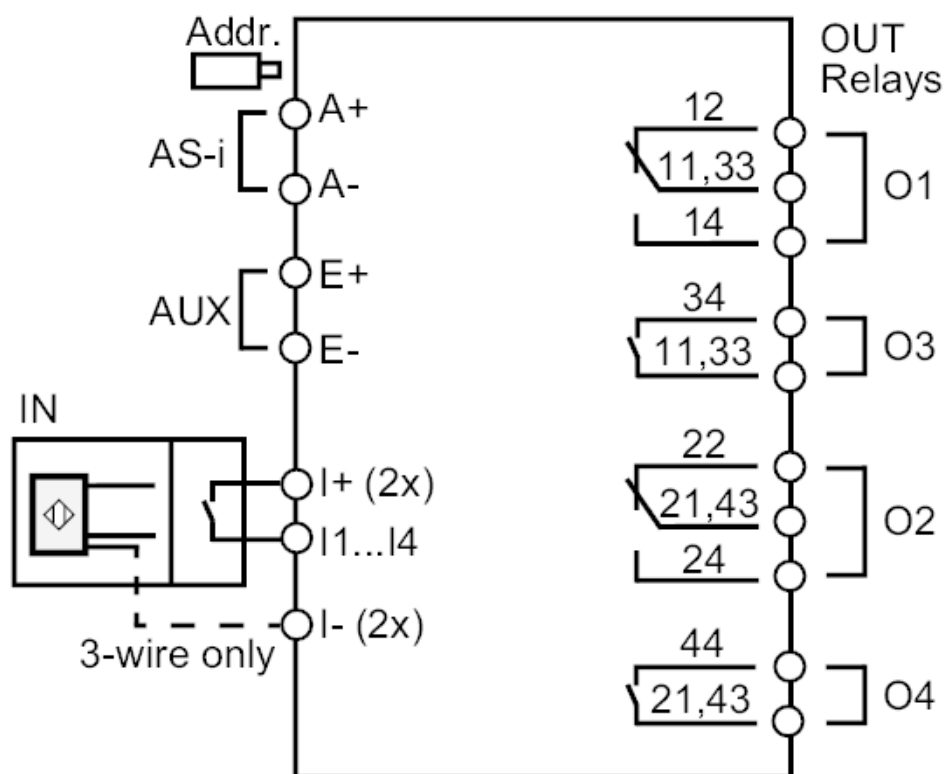
Uwagi

Sztuk w opakowaniu	1 szt.
--------------------	--------

Połączenie elektryczne

nagłówki pinów: 4 x ; Odstęp: 5,0 mm

Podłączenie





Moduł AS-i do zabudowy w szafie sterowniczej

SmartL25 4DI AUX 4DO R C

A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	Zewnętrzne napięcie zasilania dla czujników + 24 V (AUX)
E-	Zewnętrzne napięcie zasilania dla czujników + 0 V (AUX)
I+	Zasilanie czujnika +24V
I-	Zasilanie czujnika 0V
I1...I4	Wejście przełączające czujnik 1...4
O1...O4	Wyjście przełączające przekaźnik 1...4
11	przekaźnik O1 styk przełączający, część wspólna
12	przekaźnik O1 styk przełączający, normalnie zamknięty
14	przekaźnik O1 styk przełączający, normalnie otwarty
21	przekaźnik O2 styk przełączający, część wspólna
22	przekaźnik O2 styk przełączający, normalnie zamknięty
24	przekaźnik O2 styk przełączający, normalnie otwarty
33, 34	przekaźnik O3 normalnie otwarty
43, 44	przekaźnik O4 normalnie otwarty